ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2121**

1 Αυγούστου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 115986/Β7 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 41062/124783/Β7 (ΦΕΚ 188/ τ.Β΄/19-2-2003) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων – Αναμόρφωση Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/ 2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/ 2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

6. Την υπ' αριθμ. 41062/124783/Β7 (Φ.Ε.Κ. 188/τ.Β΄/ 19.2.2003) υπουργική απόφαση αντικατάστασης της 34/Β7 (ΦΕΚ 87/τ.Β΄/10-2-1994) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων».

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Χημείας (συνεδρία υπ' αριθμ. 885α/5-6-2014).

8. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία υπ' αριθμ. 1012/21/ 12-6-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1609/2-11-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 41062,124783/Β7(Φ.Ε.Κ. 188/τ.Β΄/19.2.2003) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Χημεία, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστήμης της Χημείας (διδασκαλία και έρευνα). Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση Μεταπτυχιακών Χημικών υψηλού επιπέδου, που μέσω της έρευνας, θα συμβάλλουν στην προαγωγή της χημικής επιστήμης και της ταχέως αναπτυσσόμενης τεχνολογίας, ικανών να στελεχώσουν στρατηγικούς τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, των Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ινστιτούτων, καθώς και της Βιομηχανίας, για την ικανοποίηση των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας και την αναβάθμιση των σπουδών σε διάφορες ειδικότητες της Χημείας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Χημεία στις εξής κατευθύνσεις:
1) Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές.
2) Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας.
3) Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία - Βιοδραστικές Ενώσεις.
4) Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων.
5) Φυσική και Θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων.
6) Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών, Βιολογίας, Βιοχημείας, Περιβάλλοντος, Φυσικής, Γεωπονίας, Φαρμακευτικής και Ιατρικής της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε 4 (τέσσερα) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως: Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα και εργαστηριακά μαθήματα με συνολικό φόρτο 72 πιστωτικών μονάδων ECTS, με τις εξής προϋποθέσεις: α) τέσσερα (4) έως έξι (6) μαθήματα της εξειδίκευσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής, β) δύο (2) εργαστηριακά μαθήματα της εξειδίκευσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής, γ) δύο (2) μαθήματα από τις προσφερόμενες ενότητες του Π.Μ.Σ. εκτός της εξειδίκευσης που έχει επιλέξει ο φοιτητής και δ) το εργαστήριο Εργαστηριακής Έρευνας. Τα μαθήματα και τα εργαστηριακά μαθήματα κατανέμονται στα τρία πρώτα εξάμηνα (Α΄, Β΄ και Γ΄) και πιστώνονται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS ανά εξάμηνο για τα δύο πρώτα εξάμηνα (Α΄ και Β΄). Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται για την Εργαστηριακή Έρευνα (12 ECTS) και γίνεται η έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (18 ECTS). Το Δ' εξάμηνο διατίθεται αποκλειστικά για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και την επιτυχή εξέταση του φοιτητή σε αυτή και πιστώνεται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Αναλυτικά, οι προσφερόμενες θεματικές ενότητες μαθημάτων είναι έξι (6), φέρουν την ονομασία των έξι (6) κατευθύνσεων του Π.Μ.Σ. και είναι οι εξής:
Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές (ΧΥΚ).
Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας (ΤΑΠ).
Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία - Βιοδραστικές Ενώσεις (ΣΧΒ).
Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων (ΧΤΤ).
Φυσική και θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (ΦΘΧ).
Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας (ΙΕΔ).
Κάθε ένα μάθημα των θεματικών ενοτήτων ΧΥΚ, ΤΑΠ, ΣΧΒ, ΧΤΤ, ΦΘΧ, και ΙΕΔ πιστώνεται με έξι (6) πιστωτικές μονάδες ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες ECTS. Τα μαθήματα της κάθε θεματικής ενότητας ορίζονται ως ακολούθως:
1η Θεματική Ενότητα: Χημεία Προηγμένων Υλικών και Κατάλυση, Τεχνολογικές Εφαρμογές (ΧΥΚ).
ΧΥΚ1. Σύνθεση Προηγμένων και Νανοδομημένων Υλικών
ΧΥΚ2. Επιφανειακά Φαινόμενα, Ετερογενής Κατάλυση και Φωτοκατάλυση
ΧΥΚ3. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας Ι
ΧΥΚ4. Συσχέτιση Δομής - Ιδιοτήτων
ΧΥΚ5. Ειδικά Κεφάλαια Φυσικοχημείας
ΧΥΚ6. Σύνθεση και Τεχνολογία Πολυμερών
ΧΥΚ7. Λειτουργικά και Καταλυτικά Μοριακά Υλικά
ΧΥΚ8. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας ΙΙ
ΧΥΚ9. Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών
ΧΥΚ10. Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων
ΧΥΚ11. Εργαστήριο Σύνθεσης Υλικών
ΧΥΚ12. Εργαστήριο Μεθόδων Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Ενώσεων
ΧΥΚ13. Εργαστήριο Χημικής Τεχνολογίας
2η Θεματική Ενότητα: Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας (ΤΑΠ)
ΤΑΠ1. Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης Ι

ΤΑΠ2. Ειδικά θέματα Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας

ΤΑΠ3. Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία

ΤΑΠ4. Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος - Προχωρημένες Οξειδωτικές Διεργασίες

ΤΑΠ5. Αναλύσεις Πεδίου - Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης

ΤΑΠ6. Σύγχρονες Τεχνικές και Εφαρμογές Χημικής Ανάλυσης ΙΙ

ΤΑΠ7. Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Ι

ΤΑΠ8. Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας ΙΙ

3η Θεματική Ενότητα: Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία - Βιοδραστικές Ενώσεις (ΣΧΒ)

1. Στερεοχημεία και Μηχανισμοί Οργανικών Αντιδράσεων
2. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας Ι
3. Χημεία και Δομή Πεπτιδίων και Πρωτεϊνών
4. Συσχέτιση Δομής - Ιδιοτήτων
5. Θέματα Βιοχημείας
6. Βιολογικές Μεμβράνες: Δομή, Οργάνωση και Λειτουργίες. Βιοσηματοδότηση
7. Βιοτεχνολογία
8. Η Λογική των Χημικών Συνθέσεων - Αντίστροφη Ανάλυση Σύνθεσης
9. Βιοχημεία Ξενοβιοτικών
10. Ειδικά Κεφάλαια Συνθετικής Χημείας ΙΙ
11. Χημεία Διαγνωστικών και Φαρμακευτικών Ενώσεων
12. Πειραματικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Αποτελεσμάτων
13. Οργανική Χημεία με τη Χρήση φωτός - Εφαρμογές
14. Ολική Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων και Ενώσεων με Φαρμακευτική Δράση
15. Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας
16. Εργαστήριο Βιοχημείας Ι
17. Εργαστήριο Βιοχημείας ΙΙ
18. Εργαστήριο Μεθόδων Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Ενώσεων

4η Θεματική Ενότητα: Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων (ΧΤΤ)

ΧΤΤ1. Προχωρημένα Μαθήματα Ανάλυσης Τροφίμων

ΧΤΤ2. Προχωρημένα Μαθήματα Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων

ΧΤΤ3. Προχωρημένα Μαθήματα Συντήρησης και Επεξεργασίας Τροφίμων

ΧΤΤ4. Ειδικά Θέματα Συσκευασίας Τροφίμων

ΧΤΤ5. Ειδικά Θέματα Διασφάλισης Ποιότητας και Υγιεινής Τροφίμων

ΧΤΤ6. Προχωρημένα Μαθήματα Βιοτεχνολογίας και Μικροβιολογίας Τροφίμων

ΧΤΤ7. Εργαστήριο: Ενόργανη Ανάλυση και Τεχνολογία Τροφίμων Ι

ΧΤΤ8. Εργαστήριο: Ενόργανη Ανάλυση και Τεχνολογία Τροφίμων ΙΙ

5η Θεματική Ενότητα: Φυσική και Θεωρητική Χημεία Νανοδομών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων (ΦΘΧ)

ΦΘΧ1. Μαθηματικές Μέθοδοι στη Χημεία

ΦΘΧ2. Στατιστική Μηχανική

ΦΘΧ3. Υπολογιστική Χημεία

ΦΘΧ4. Συσχέτιση Δομής - Ιδιοτήτων

ΦΘΧ5. Μοριακή Προσομοίωση

ΦΘΧ6. Ειδικά Κεφάλαια Κβαντομηχανικής

ΦΘΧ7. Φυσικοχημεία Πολυμερών

ΦΘΧ8. Φασματοσκοπικές και Φυσικοχημικές Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών

ΦΘΧ9. Εργαστήριο Υπολογιστικής Χημείας

ΦΘΧ10. Εργαστήριο Τεχνικών Προσομοίωσης Υλικών, Βιολογικών Συστημάτων και Περιβάλλοντος

6η Θεματική Ενότητα: Ιστορία, Επιστημολογία και Διδακτική της Χημείας (ΙΕΔ)

ΙΕΔ1. Ιστορία της Χημείας

ΙΕΔ2. Διδακτική Φυσικών Επιστημών

ΙΕΔ3. Παιδαγωγική Ψυχολογία - Θεωρίες Μάθησης

ΙΕΔ4. Ειδικά Θέματα Διδακτικής Χημείας

ΙΕΔ5. Επιστημολογία της Χημείας (Θεωρία των Μορφών της Χημικής Πρακτικής και της Ιστορίας τους)

ΙΕΔ6. Παιδαγωγική Ψυχολογία - Θεωρίες Κινήτρων

ΙΕΔ7. Εργαστήριο: Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών

ΙΕΔ8. Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης - Πρακτική Άσκηση

Α΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Δύο (2) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	2 x 6 = 12
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
Επιλεκτικά Ένα (1) Μάθημα άλλης Θεματικής Ενότητας)	6
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ Εξαμήνου	30

ή

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Τρία (3) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	3 x 6 = 18
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ Εξαμήνου	30

Β΄ Εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Δύο (2) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	2 x 6 = 12
Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
Επιλεκτικά Ένα (1) Μάθημα άλλης Θεματικής Ενότητας	6
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β΄ Εξαμήνου	30

ή

Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
Δύο (2) Μαθήματα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	3 x 6 = 18

Ένα (1) Εργαστηριακό Μάθημα της Επιλεγμένης Θεματικής Ενότητας	12
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β΄ Εξαμήνου	30

Γ΄ Εξάμηνο

Εργαστήριο: Εργαστηριακή Έρευνα	12 ECTS
Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	18 ECTS
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ΄ Εξαμήνου	30

Δ΄ Εξάμηνο

Εκπόνηση, Συγγραφή και Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	30 ECTS

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε πενήντα (50) άτομα κατ' ανώτατο όριο.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίησης του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι και τα εργαστήρια του Τμήματος καθώς και του Ιδρύματος.

Στο Τμήμα Χημείας υπάρχουν επίσης συγκροτημένες ερευνητικές ομάδες σε πολλά ερευνητικά πεδία με αξιόλογη δραστηριότητα καθώς και ποικιλία τμηματικών οργάνων στα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος. Όλες οι παραπάνω μονάδες-κέντρα καθώς και η οργανολογία θα χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 100.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Αντιδραστήρια – Αναλώσιμα εργαστηρίου	40.000
Προμήθεια, Συντήρηση, Αναβάθμιση Εργαστηριακού Εξοπλισμού	30.000
Μετακινήσεις διδασκόντων, Παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	25.000
Έξοδα Δημοσιεύσεων	5.000
Γενικό Σύνολο	100.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικούς φορείς, από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 116007/Β7 (2)

Έγκριση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Προηγμένα Υλικά».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση

της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ'αριθμ. 26/2009 (ΦΕΚ 45/τ.Α΄/16.3.2009) σύμφωνα με το οποίο το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων μετονομάστηκε σε Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών.

6. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών (συνεδρία υπ' αριθμ. 262/30-4-2014).

8. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία υπ' αριθμ. 1012/21/12-6-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1379/3.10.2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος.

10. Το υπ' αριθμ. 779/09.07.2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 την λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο: «Προηγμένα Υλικά», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο, "Προηγμένα Υλικά", σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Η οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Παν/μίου Ιωαννίνων έχει ως βασικό μέρος τους ακόλουθους επιμέρους στόχους:

α) Διατήρηση και ενίσχυση της ποιότητας των προσφερομένων Προπτυχιακών Σπουδών με την χορήγηση στους αποφοίτους διπλώματος στην Ελληνική (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης) και στην Αγγλική (Master's).

β) Εξειδίκευση των αποφοίτων του Τμήματος περαιτέρω σε μεταπτυχιακό επίπεδο αλλά και την προσέλκυση αποφοίτων άλλων Τμημάτων ισότιμων προς το ανάδοχο Τμήμα τόσο από την ημεδαπή όσο και την αλλοδαπή.

γ) Πλήρη ανταπόκριση στις τρέχουσες και πιθανές μελλοντικές ανάγκες ανάπτυξης πάνω στις προτεινόμενες κατευθύνσεις, αλλά και σε απόλυτα εφαρμοσμένη έρευνα, με σκοπό την ικανοποίηση των απαιτήσεων σε τεχνολογικό και επιστημονικό επίπεδο.

Η συγκρότηση τέτοιων σπουδών δίνει νέα ώθηση και προοπτική στο Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, αφού είναι το πρώτο αντίστοιχο Π.Μ.Σ. που στηρίζεται εξολοκλήρου από Τμήμα με απόλυτη συνάφεια στο γνωστικό αντικείμενο.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Προηγμένα Υλικά», στις εξής εξειδικεύσεις:

1. Οπτοηλεκτρονικά και Μαγνητικά Υλικά
2. Πολυμερή Υλικά
3. Κεραμικά και Πορώδη Υλικά
4. Μεταλλικά Υλικά
5. Βιοϋλικά και Βιοϊατρική Τεχνολογία
6. Υπολογιστική Επιστήμη και Μοντελοποίηση Υλικών
7. Υλικά Κατασκευών και Δομές-Σύνθετα Υλικά

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών (Φυσικής, Χημείας, Μαθηματικών, Βιολογίας, Επιστήμης Υλικών), Πολυτεχνικών Σχολών (Χημικοί Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι - Μεταλλουργοί Μηχανικοί), του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε δύο (2) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα και εργαστηριακά μαθήματα με συνολικό φόρτο τριάντα πέντε (35) πιστωτικών μονάδων ECTS και εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας Εξειδίκευσης που πιστώνεται με είκοσι πέντε (25) ECTS, ως εξής:

α) Τέσσερα (4) υποχρεωτικά Θεωρητικά/ εργαστηριακά μαθήματα στο πρώτο εξάμηνο, έκαστο με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS.

β) Δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής ειδικότητας στο πρώτο εξάμηνο, έκαστο με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS.

γ) Ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα επιλογής στο δεύτερο εξάμηνο, που πιστώνεται με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS που θα πρέπει ο Μ.Φ. να επιλέξει από τα προσφερόμενα κατά επιλογή μαθήματα εκτός της ειδικότητάς του.

δ) Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας Εξειδίκευσης στο δεύτερο εξάμηνο, την επιτυχή εξέταση του Μ.Φ. σε αυτή η οποία και πιστώνεται με είκοσι πέντε (25) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εξήντα (60).

Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο

Υποχρεωτικά μαθήματα	ECTS ανά μάθημα
1. Μηχανική Υλικών	5
2. Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Υλικών	5
3. Προηγμένες Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών	5
4. Μοντελοποίηση και Προσομοίωση	5
5. Δύο (2) υποχρεωτικά μαθήματα ειδικότητας (επιλογή από Πίνακα με Μαθήματα υποχρεωτικά κατά επιλογή)	5 x 2 = 10
ΣΥΝΟΛΟ	30

Β΄ Εξάμηνο

	ECTS ανά μάθημα
Ένα (1) κατά επιλογή μάθημα εκτός ειδικότητας (επιλογή από Πίνακα με Μαθήματα υποχρεωτικά κατά επιλογή)	5
Εκπόνηση της έρευνας, Συγγραφή και Υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης	25
ΣΥΝΟΛΟ	30

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
α/α	Τίτλος μαθήματος	ECTS ανά μάθημα
1. Οπτοηλεκτρονικά και Μαγνητικά Υλικά		
Ε1	Ανάπτυξη, Δομή και Ιδιότητες Οπτοηλεκτρονικών και Μαγνητικών Υλικών	5
Ε2	Τεχνολογία Οπτοηλεκτρονικών και Μαγνητικών Διατάξεων	5
2. Πολυμερή Υλικά		
Ε3	Ιδιότητες και Σχέση Δομής/Ιδιοτήτων Πολυμερών	5
Ε4	Νανοτεχνολογία Πολυμερών	5
3. Κεραμικά και Πορώδη Υλικά		
Ε5	Διεργασίες Υλικών. Υλικά Μίκρο και Νάνο Διαστάσεων	5
Ε6	Χημεία Υλικών, Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά	5
4. Μεταλλικά Υλικά		
Ε7	Μεταλλικά Υλικά Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας	5
Ε8	Επιφανειακή Υποβάθμιση Μεταλλικών Υλικών και Μέθοδοι Προστασίας	5
5. Βιοϋλικά και Βιοϊατρική Τεχνολογία		
Ε9	Μηχανική Βιολογικών Ιστών	5
Ε10	Προχωρημένα Θέματα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	5
6. Υπολογιστική Επιστήμη και Μοντελοποίηση Υλικών		
Ε11	Υπολογισμοί πρώτων αρχών και ατομιστικές προσομοιώσεις	5
Ε12	Μοντελοποίηση και προσομοίωση υλικών σε πολλαπλές κλίμακες	5
7. Υλικά Κατασκευών και Δομές-Σύνθετα Υλικά		
Ε13	Τεχνολογικά Υλικά / Σύνθετα Πολύλειτουργικά	5
Ε14	Ανθεκτικότητα και Προηγμένες μέθοδοι Μη καταστροφικού Ελέγχου	5

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) φοιτητές κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών διαθέτει τις κατάλληλες κτιριακές υποδομές, και τον απαραίτητο εργαστηριακό και λοιπό εξοπλισμό (Η/Υ, οπτικοακουστικά μέσα κτλ.) για την απρόσκοπτη λειτουργία του προγράμματος τόσο εκπαιδευτικά όσο και ερευνητικά.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 36.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Αντιδραστήρια - Αναλώσιμα εργαστηρίων, Αναβάθμιση/Συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού	24.000
Αναβάθμιση Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού και λογισμικού, συντήρηση αιθουσών και εκπαιδευτικού εξοπλισμού	2.000
Μετακινήσεις διδασκόντων, Παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	8.000
Δημοσιεύσεις/Εκδόσεις/έξοδα ανακοινώσεων	2.000
Γενικό Σύνολο	36.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, από ερευνητικούς φορείς, από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 116003/Β7 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 34808/Β7 (ΦΕΚ 1036/τ.Β΄/1.8.2006) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας, Πληροφορικής και Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση Επιχειρήσεων για στελέχη» (Executive MBA) - Αναμόρφωση του Προγράμματος

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α΄, 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α΄, 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 78/2013 (ΦΕΚ 119/28-5-2013, τ.Α΄) που αφορά στην Ίδρυση-Συγκρότηση των Σχολών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

6. Την υπ' αριθμ. 34808/Β7 (ΦΕΚ 1036/τ.Β΄/1.8.2006) υπουργική απόφαση. που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας, Πληροφορικής και Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 133446/Β7 (ΦΕΚ 1912/τ.Β΄/29.12.2006) υπουργική απόφαση.

7. Το Ειδικό Πρωτόκολλο συνεργασίας όπως εγκρίθηκε από την ΕΔΕ.

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας, Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων και Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 27/02/2014)

9. Τα αποσπάσματα Πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίες 08/04/2014 και 19/06/2014).

10. Το υπ' αριθμ. 1152/11-06-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

11. Το υπ' αριθμ. 154/21-01-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

12. Το υπ' αριθμ. 1252/21-10-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

13. Το υπ' αριθμ. 1343/05-07-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. 34808/Β7 (ΦΕΚ 1036/τ.Β΄/ 01.08.2006) υπουργική απόφαση, που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας, Πληροφορικής και Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη» (Executive MBA) ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα τμήματα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας, Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων και το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ) με τίτλο «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη» (Executive M.B.A) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ είναι η παροχή των πλέον σύγχρονων γνώσεων και η ανάπτυξη των απαραίτητων ικανοτήτων για την αποτελεσματικότερη διοίκηση επιχειρήσεων και οργανισμών. Επιπλέον, το Π.Μ.Σ αποσκοπεί στην προαγωγή των γνώσεων με τη διενέργεια σύγχρονης επιστημονικής έρευνας στον ευρύτερο χώρο των επιστημών της διοίκησης επιχειρήσεων και οργανισμών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A)

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A) γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, πτυχιούχοι των Τμημάτων των Τ.Ε.Ι, συναφούς γνωστικού αντικειμένου, καθώς και πτυχιούχοι των ΑΣΕΙ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι 4 Εξάμηνα για το πρόγραμμα Πλήρους Φοίτησης και 5 Εξάμηνα για το πρόγραμμα Μερικής Φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και η κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες ορίζονται ως εξής:

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων του προγράμματος είναι 120.

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος οι φοιτητές στα δύο πρώτα εξάμηνα παρακολουθούν εννέα μαθήματα υποχρεωτικής παρακολούθησης με σύνολο 60 Π.Μ. στο τρίτο εξάμηνο παρακολουθούν ένα υποχρεωτικό μάθημα με 8,0 Π.Μ. και τέσσερα υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής με 5,5 Π.Μ. το κάθε ένα και στο τέταρτο εξάμηνο δύο υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής με 6,0 Π.Μ. και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας με 18 Π.Μ.

Το πρόγραμμα των διδασκόμενων και εξεταζόμενων μαθημάτων ορίζεται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Διοικητική και Ηγετικές Ικανότητες	7,5 Π.Μ.
Οικονομικά για Στελέχη Επιχειρήσεων	7,5 Π.Μ.
Μάρκετινγκ	7,5 Π.Μ.
Ποσοτικές Μέθοδοι στη Λήψη Αποφάσεων	7,5 Π.Μ.
ΣΥΝΟΛΟ	30 Π.Μ.
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Οργανωσιακή Συμπεριφορά-Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	5,5 Π.Μ.
Χρηματοοικονομική Λογιστική	5,5 Π.Μ.
Χρηματοοικονομική Διοίκηση	5,5 Π.Μ.
Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	5,5 Π.Μ.
Διοίκηση Παραγωγής και Διαδικασιών	8,0 Π.Μ.
ΣΥΝΟΛΟ	30 Π.Μ.
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Επιχειρησιακή Στρατηγική	8,0 Π.Μ.
4 Μαθήματα Επιλογής με 5,5 ΠΜ έκαστο	22 Π.Μ.
ΣΥΝΟΛΟ	30 Π.Μ.
Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
2 Μαθήματα Επιλογής με 6,0 Π.Μ. έκαστο	12 Π.Μ.
Διπλωματική Εργασία	18 Π.Μ.
ΣΥΝΟΛΟ	30 Π.Μ.

Η κατανομή των μαθημάτων επιλογής είναι η εξής:

Κατάλογος μαθημάτων επιλογής Γ΄ Εξαμήνου με 5,5 Π.Μ.

- Χρηματοοικονομική Ανάλυση
- Έρευνα Αγοράς
- Σύγχρονες Τεχνολογίες
- Δημιουργική Λήψη Αποφάσεων
- Διοίκηση και Στρατηγική Πληροφοριακών Συστημάτων
- Διοικητική Λογιστική
- Μάρκετινγκ Υπηρεσιών

● Ηλεκτρονικό Εμπόριο
● Σύγχρονα Διοικητικά Συστήματα
● Διοίκηση Καινοτομίας
● Διοίκηση Έργου

Κατάλογος μαθημάτων επιλογής Δ' Εξαμήνου με 6 Π.Μ

● Διοίκηση Πωλήσεων
● Διαφήμιση και Επιχειρησιακή Επικοινωνία
● Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου
● Εφοδιαστική Αλυσίδα
● Επιχειρησιακές και Στρατηγικές Αποφάσεις στη Διοίκηση Υπηρεσιών
● Συστήματα Διοίκησης Ανθρωπίνων Πόρων
● Διοίκηση και Στρατηγική Πληροφοριακών Συστημάτων
● Οργανωσιακή Ανάπτυξη και Διοίκηση Αλλαγών
● Διαχείριση Χαρτοφυλακίου
● Διοίκηση Ολικής Ποιότητας
● Διαχείριση Κινδύνου
● Διοικητική Συγκρούσεων και Διαπραγματεύσεις

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις οργάνων και με αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Η ανακατανομή των μαθημάτων στα επιπλέον εξάμηνα του προγράμματος μερικής φοίτησης γίνεται με αποφάσεις των Οργάνων και αναφορά στον εσωτερικό κανονισμό. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων κάθε εξαμήνου, ανέρχεται σε 30 ECTS.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του ΟΠΑ καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή, η οποία περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και ηλεκτρονικούς υπολογιστές, η βιβλιοθήκη και το Υπολογιστικό Κέντρο του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και τα Εργαστήρια των οικείων Τμημάτων.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του προγράμματος αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 185.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Αμοιβές - Αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	88.000
Μετακινήσεις, Εκδηλώσεις, Παρακολούθηση συνεδρίων, και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	22.000
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού, αναβάθμιση αιθουσών και εργαστηρίων, εκπαιδευτικό υλικό	34.000
Υποτροφίες, βραβεία	23.000
Δαπάνες Δημοσιότητας, Λοιπές λειτουργικές δαπάνες	18.000
Γενικό σύνολο	185.000

Οι πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. θα είναι δίδακτρα, καθώς και ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές, κτλ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο ΠΜΣ μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στη παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Ιουλίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02021210108140012

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004